

மா வகைகள் பற்றிய ஆய்வு, மாம்பழத்தை பரப்புதல் மற்றும் நடவு செய்தல்

மாம்பழம் இந்தியாவைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது மற்றும் உலகளாவிய அளவில் மாம்பழத்தின் முக்கிய உற்பத்தியாளராக இந்தியா உள்ளது நிலை 1000 க்கும் மேற்பட்ட வகைகள், பெயரிடப்பட்டவை மற்றும் பெயரிடப்படாதவை, பலவகைகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன இந்த பயிற்சியில் நாட்டின் சில பகுதிகள், சில முக்கியமான வகைகள் மற்றும் கலப்பினங்கள் விவாதிக்கப்பட்டது

வகைகள்

நீலம்

சைன் கசலாது அல்லது கஜலாது இது ஒரு தாமதமான பருவ வகை, கனமான யீல்டர், மிகவும் வழக்கமான தாங்கி மற்றும் ஒரு தென்னிந்தியாவில் வணிக சாகுபடியானது, பழங்கள் 300-350 கிராம் எடையுள்ள நடுத்தர அளவிலானவை. வடிவம் வட்டவடிவுக்கு முட்டை வடிவானது, சைனஸ் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது மற்றும் கொக்கு தனித்துவமானது, பழத்தின் நிறம் ஆரஞ்சு மஞ்சள், சுவை நல்லது மற்றும் சற்று அமிலமானது.

பங்கலோரா

Syn: கல்லாமை அல்லது கிளிமூக்கு அல்லது டோட்டாபுரி அல்லது கலெக்டர் இது ஒரு வழக்கமான தாங்கி மற்றும் கனமான யீல்டர் ஆகும். இடைக்கால வகை. விரிவாக தென்னிந்தியாவில் பயிரிடப்படுகிறது. ஊறுகாய்க்கு பயன்படுத்தப்படும், தனிப்பட்ட பழத்தின் எடை 400-500 கிராம். பழத்தின் நீள்வட்டமானது, அடிப்பகுதியை நோக்கி பாட்டில் கழுத்து, முக்கிய சைனஸ் மற்றும் கொக்கு. கூழ் செயலாக்க சிறந்தது மற்றும் தரத்தை வைத்திருப்பது மிகவும் நல்லது, ஏனெனில் அடர்த்தியான தோல்.

அல்போன்சோ

சின் குண்டு, காதர், பதாமி, ஹபஸ். இது ஒரு தேர்வு வகை மற்றும் அதன் கவர்ச்சிகரமான இளஞ்சிவப்பு காரணமாக ஏற்றுமதிக்கு ஏற்றது நிறம் மற்றும் சுவை. 250-300 கிராம் எடை கொண்ட நடுத்தர அளவிலான பழங்கள், ஒரு சுவை சிறந்த நல்ல சர்க்கரை-அமில விகிதம். சுவை மிகவும் நல்லது மற்றும் செயலாக்க மிகவும் பொருத்தமானது மற்றும் ஏற்றுமதி.

ஸ்வர்ணரேகா சின்: சின்னஸ்வர்ணரேகா, செந்தூரம், சிந்தூரி, சுந்தரி.

ஒரு ஆரம்ப பருவ வகை, இருபதாண்டு தாங்கி, சிறந்த அட்டவணை நோக்கம்

பல்வேறு ஏனெனில் அதன் இனிப்பு சுவை மற்றும் கவர்ச்சிகரமான சிவப்பு ப்ளஷ் தோள்பட்டை. ஒரு நடுத்தர அளவிலான பழங்கள் ஓவேட் அல்லது நீள்வட்டத்தின் வடிவம். தனிப்பட்ட பழத்தின் எடை 200-250 கிராம்

chausa

சின்: கஜ்ரி, சமர் பஹிஷ்ட்

வட இந்திய பழங்களில் பிரபலமான பருவ வகை மஞ்சள் நிறம், பெரியது இனிப்பு சுவை, நார்ச்சத்துள்ள சதை கொண்ட பழம். நடுநிலையான yielder ஆனால் மாற்று தாங்கி.

பாலிஅம்ப்ரியோனிக் வகைகள்

ஒலார்

கேரள பழங்களில் வளர்க்கப்படும் பாலீம்ப்ரியோனிக் வகை நடுத்தர, ஓவல் இன் வடிவம், வழக்கமான தாங்கி. பழத்தின் தரம் நடுத்தர ஏழை.

பாபக்காயும் சந்திரகரனும்

இவை பாலிஅம்ப்ரியோனிக் வகைகள், பாலிஅம்ப்ரியோனியின் நிகழ்வு நுசெல்லர் தோற்றம் கொண்ட நாற்றுகளின் பல உற்பத்தி காரணமாக மற்றும் ஜிகோட்டிலிருந்து அல்ல. அவர்கள் பெற்றோர் வகை உண்மையாக இருக்கும்.

கலப்பினங்கள்

பி. கே. எம் 1

சின்னஸ்வரணரேகா x நீலம் இடையே ஒரு கலப்பினம். இந்த கலப்பின உருவாக்கப்பட்டது மூலம் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு விவசாயத்தின் பெரியகுளம் பல்கலைக்கழகம். இது ஒரு மிட் சீசன் வகை, வழக்கமான மற்றும் கிளஸ்டர் தாங்கி. ஏனெனில் கடின தோல், இது நீண்ட தூர போக்குவரத்துக்கு ஏற்றது. பழம் நீண்ட, குறுகிய முக்கியகொக்கு, தனிப்பட்ட பழ எடை 250-300 கிராம்.

பி. கே. எம் 2

இது தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சியில் உருவாக்கப்பட்ட நீலம் x முல்கோவாவுக்கு இடையிலான கலப்பினமாகும் நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பெரியகுளம். பழங்கள் பெரியதாகவும் நீளமாகவும் இருக்கும் ஓவேட். அடித்தளம் சற்று சாய்ந்த மற்றும் தட்டையானது. பழம் ஆரஞ்சு நிறத்துடன் உள்ளது இனிப்பு சுவை கொண்ட இளஞ்சிவப்பு நிறம். சதை உறுதியானது, லேசான ஆரஞ்சு நிறமானது, மிகக் குறைந்த ஃபைபர் உள்ளடக்கம் கொண்டது, இனிமையான சுவை, ஏராளமான சாறு மற்றும்

நல்ல வைத்திருக்கும் தரம் கொண்டது. ஒவ்வொரு பழத்தின் எடையும் 650-700 கிராம். பழங்கள் மே மாதத்தில் அறுவடை செய்ய தயாராக உள்ளன (மிட் சீசன் வெரைட்டி), இது நீலம் மற்றும் முல்கோவாவுக்கு மேல் விளைச்சலில் கலப்பின வீரியத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.

ரத்னா

மகாராஸ்டிராவில் உள்ள தபோலியில் கொங்கன் கிருஷி வித்யாபீத்தில் ஒரு கலப்பினம் உருவாக்கப்பட்டது. நீலம் x ரத்னகிரி அல்போன்ஸோ இடையே ஒரு கலப்பினம். சிறந்த சுவை மற்றும் சுவை.

மாலியா

நான் ஒரு குறுக்கு between நீலம் Dashenari புதிய Deiti, IARI உருவாக்கப்பட்டது கை அளவிலான காட்மியம் வண்ண நல்ல தரம், நடுப்பருவம் வெண்ணிறம். வழக்கமான தாங்கி மற்றும் நல்ல வைத்திருக்கும் தரம்

அம்ரபாலி

என்பது புதுடெல்லியின் ஐ.ஏ. ஆர். ஐ. யில் உருவாக்கப்பட்ட டாஷேஹானி எக்ஸ் நீலத்திற்கு இடையிலான கலப்பினமாகும். ஓவார்ட், ரெகுடார் தாங்கி மற்றும் பருவகாலத்தின் பிற்பகுதியில் சுமார் 1600 செடிகளை நடலாம் heareh -1 onnes / ம

மஞ்சிரா

It is A hybrid/cross Between Rumani x Neelum developed at IARI, புது தில்லி அரை தீவிரமான, வழக்கமான தாங்கி நடுத்தர அளவிலான பழம், தோல் வெளிர் மஞ்சள் நிறத்தில் இருக்கும் உறுதியான சதை இனிப்பு மற்றும் ஃபைப்ரெஸ்

சிந்து

ரத்னா x Alphonso இடையே ஒரு குறுக்கு, பழங்கள் நடுத்தர அளவிலான, stane உள்ளது

மிகவும் மெல்லிய, கர்னல் இல்லாதது மற்றும் 'விதை இல்லாத மா அல்லது காகிதத்தைக் கொண்டிருப்பது' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது

மெல்லிய விதைகளின் வழக்கமான தாங்கி, உறுதியான சதை மற்றும் ஃபைப்ரெஸ், பஞ்சுபோன்ற திசுக்களிலிருந்து விடுபடுகிறது

கலப்பினங்கள்

அர்கா அருணா (IHR 10)

பங்கனபள்ளி x அல்போன்சோவுக்கு இடையில் குறுக்கு இது இயற்கையில் குள்ளமானது, இதற்கு ஏற்றது பின் புறத்தில் நடவு, பழங்கள் பெரிய

அளவிலான (500 கிராம்), கவர்ச்சிகரமான தோல் நிறம், கூழ் கிரீம் நிறம், சுவையான, உயர் TSS (22 " பிரிக்ஸ்), fibreless, கூழ் மீட்பு 78%, வழக்கமான தாங்கி, பஞ்சுபோன்ற திசுக்களிலிருந்து விடுபடுங்கள்

அர்கா புனோட் (IIHR 13)

இது அல்போன்சோ x பங்கனபள்ளிக்கு இடையிலான குறுக்கு. வழக்கமான தாங்கி, பழங்கள் நடுத்தர அளவிலான (240 கிராம்), கவர்ச்சிகரமான தோல் நிறம், நல்ல நறுமணம், ஃபைபர்லெஸ் மற்றும் உயர் டி. எஸ். எஸ் (22 " பிரிக்ஸ்) கூழ் மீட்பு - 74%, நல்ல வைத்திருக்கும் தரம் பஞ்சுபோன்ற திசுக்களிலிருந்து விடுபடுகிறது, அட்டவணை மற்றும் செயலாக்க நோக்கங்களுக்காக ஏற்றது.

அர்கா அன்மோல்

அல்போன்சோ x ஜனார்த்தன் பசந்த் இடையே ஒரு குறுக்கு, அரை தீவிரமான, வழக்கமான மற்றும் புரோலைன் தாங்கி, நடுத்தர அளவிலான பழங்கள் (330 கிராம்) நல்ல நறுமணத்துடன், பழுக்க வைப்பதில், பழங்கள் கிடைக்கும் golder yellow colour flesh is orange yellow in colour, சதை fibreless, பஞ்சுபோன்ற திசுக்களிலிருந்து விடுபட்டு, டி. எஸ். எஸ் (22 " பிரிக்ஸ்), நல்ல வைத்திருக்கும் தரம், சிறந்த சர்க்கரை அமிலம் பெயண்ட்

அர்க்க நீல்கிரன்

Alphonso x Neelurn இடையே ஒரு குறுக்கு, அரை தீவிரமான, வழக்கமான தாங்கி, தாமதமாக சீசன் வகை, நடுத்தர அளவிலான (270 கிராம்), கவர்ச்சிகரமான சிவப்பு ப்ளஷ், கூழ் ஆழமான மஞ்சள் நிறம்,

TSS-22 " பிரிக்ஸ்.

ஒருமணி Rumanி இருந்து ஒரு கலப்பு x Mulgoa நடுத்தர தீவிரமான, precocious மற்றும் பரவுதல், கனமான மற்றும் வழக்கமான தாங்கி. மிட் சீசன் வெரைட்டி, ஃபீஷ் மிதமான உறுதியானது, உருகுதல், ஃபைபர்லெஸ், ஃபியாலூர் சிறந்தது. சுவை மிகவும் இனிமையானது மற்றும் கல் சிறியது.

ஜூசி வகைகள்

i. நீலேசன்

நீலம் x பங்கனபள்ளி இடையே ஒரு குறுக்கு. பழ வடிவம் ஒத்த

பங்கனபள்ளி, நடுத்தர அளவிலான பழங்கள் (330 கிராம்), அடர்த்தியான மற்றும் மென்மையான தோல், மற்றும் உறுதியான சதை, ஃபைபர்லெஸ், இனிப்பு மற்றும் மிதமான ஜூசி, கனமான, வழக்கமான தாங்கி, சில நேரங்களில் கிளஸ்டரில், மிட் சீசன் வகை, தோல் பதனிடுவதற்கு ஏற்றது.

ii. நீலடின்

நீலம் x ஹிமாயுதீன், நடுத்தர அளவிலான பழங்கள் (200 கிராம்), தோல் இடையே ஒரு குறுக்கு மென்மையான, உறுதியான ஃபீஷ் மற்றும் உருகும், ஃபைபர்லெஸ், சிறப்பியல்பு சுவை, இயற்கையில் தாகமாக இருக்கும்.

iii. நீல்கோவா

நீலம் x யெரா முல்கோவாவுக்கு இடையில் ஒரு குறுக்கு. நீலம் போன்ற ஆனால் பெரிய பழங்கள் அளவில். மென்மையான தோல், உறுதியான சதை, ஃபைபர்லெஸ், மிதமான தாகமாக, மிகவும் இனிமையாக இருக்கும் நல்ல சுவை, நெலம் போன்ற வழக்கமான மற்றும் கனமான தாங்கி.

iv. ஸ்வர்ணஜெஹங்கிர்

சின்னஸ்வர்ணரேகா x ஜெஹாங்கிர் இடையே ஒரு குறுக்கு. உள்ள ஜெஹாங்கிரை ஒத்திருக்கிறது வடிவம் மற்றும் தோல். நடுத்தர அளவு (230 கிராம்), சதை நிறுவனம், சற்று நார்ச்சத்து, இனிமையான சுவை, சாறு மிகக் குறைவு, இனிப்பு சுவை மற்றும் நல்ல தரம்.

பரப்புதல் மற்றும் நடவு:

மா ஒட்டுதல் மூலம் பரப்பப்படுகிறது. முக்கியமாக ஒட்டுதல் இரண்டு முறைகள் நடைமுறையில் மற்றும் அவை (அ) இனார்ச்சிங் மற்றும் (ஆ) எபிகோடைல் ஒட்டுதல்.